

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

RA III 0/32 U-A

2. Verwendungszweck

 hydraulisch ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau; Zulässige umweltechnische Einsatzbereiche für Qualitätsklasse U-A sind in der Recycling-Baustoffverordnung (Anhang 4, Tabelle 1) zu entnehmen und vom Verwender zu beachten. Verwendungsverbote und Einsatzgebiete entsprechend Anhang 4 der Recycling-Baustoffverordnung <https://www.ris.bka.gv.at/geltendefassung.wxe?abfrage=bundesnormen&gesetzesnummer=20009212&f>
3. Hersteller

Muckenhuber Gesellschaft m.b.H.

Inn 9

4632 Pichl

4. Bevollmächtigter
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm

EN 13242:2002+A1:2007

6b. Notifizierte Stelle

Technische Universität Graz, notified body Nr. 1379

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/32
4.3 Korngrößenverteilung	GA75
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4. Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD

EN 13242:2002+A1:2007

Raumbeständigkeit		EN 13242:2002+A1:2007
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke	
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine Schlacke	
Wasseraufnahme/Saugvermögen		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{CNR} , R _{CUGNR} , R _{D10-} , R _{a80} ^c , R _{g2-} , X1-, FL ₅ -	
6.4. Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2. Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3. Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung	
Auslaugung	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung	
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	

Der Hersteller dieser Recycling-Baustoff-Produkte bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Geschäftsführer

Ort: Pichl

Datum: 08.04.2025

Unterschrift:

Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140:2020	Leistung
Sieblinienbereich	Bild A.7 Sieblinienbereiche eingehalten
Schwimmende Bestandteile FL (Grenze U-A gemäß RBV)	< 4 cm ³ /kg
Freiwillige Angabe:	c) Masseanteil von mindestens 90 % der Masse

CE-Kennzeichnung

RA III 0/32 U-A



23

Muckenhuber Gesellschaft m.b.H.

Inn 9

4632 Pichl

RA III 0/32 U-A
Bezug zur Leistungserklärung-Nr.: 003/2025

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/32
4.3 Korngrößenverteilung	GA75
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine Schlacke
Zusammensetzung/Gehalt	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RcNR, RcugNR, Rb10-, Ra80c, Rg2-, X1-, FL5-
Gefährliche Substanzen	
Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung
Auslaugung	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt

EN 13242:2002+A1:2007
1379-CPR-04443-23
hydraulisch ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau